KRUIDKUNDIGE WAARNEMINGEN,

UITGEGEVEN

DOOR

C. L. BLUME.

(11de Stuk.)

BATAVIA.

1825.

BIJDRAGEN
TOT DE
FLORA
VAN
NEDERLANDSCH INDIË.

BIJDRAGEN
TOT DE
FLORA
VAN
NEDERLANDSCH INDIË,

UITGEGEVEN
DOOR
***C. L. BLUME,* M. D.,**
COMMISSARIS VOOR DEN BURGERLIJKEN
GENEESKUNDIGEN DIENST, DIRECTEUR
VAN 's LANDS PLANTENTUIN TE
BUITENZORG, ENZ.

11de Stuk.

BATAVIA,
TER LANDS DRUKKERIJ.
1825.

BIJDRAGEN
TOT DE
FLORA.

SYNOPTISCHE BESCHRIJVING van eenige planten, behoorende tot de familie der *Polygoneeën*, *Chenopodeeën*, *Amaranthaceeën*, *Hernandieeën*, *Laurineeën* en *Myristiceeën*, op eene, in de jaren 1823—1824 gedane reis over Java, waargenomen en beschreven.

POLYGONEAE.

POLYGONUM, Linn.

Calix quinque-rarius quadripartitus, coloratus. *Stamina* 4-9, plerumque glandulis intermixta. *Stylus* bi-aut trifidus. *Stigmata* capitata. *Akenium* lenticulari-compressum, aut triquetrum, calice interdum baccato tectum. *Embryo* unilateralis.

1. Caule erecto aut procumbente.

* Stylo bifido; akenio lenticulari.

POLYGONUM DICHOTOMUM, Bl.

P: caule procumbente glabro, foliis lanceolatis margine ciliato-scabris, vaginis internodiis breviori-

bus

bus nudis ad basin setis patentibus cinctis, spicis brevibus corymboso-dichotomis, floribus pentandris semidigynis.

Crescit: circa Bataviam locis humidis.

Floret: Majo, Junio, etc.

Nomen:

POLYGONUM TENELLUM, Bl.

P: caule repente, foliis angusto-lanceolatis margine ciliato-scabris, vaginis brevibus truncatis setaceo-ciliatis, spicis terminalibus solitariis brevibus, floribus 5-andris, digynis.

Crescit: locis uliginosis montis Gede.

Floret: Julio, etc.

Nomen:

POLYGONUM PULCHRUM, Bl.

P: caule procumbente, foliis oblongo-lanceolatis longiter acuminatis et spicis virgatis velutino-subvillosis, vaginis internodiis parum brevioribus subobliquè-truncatis strigosis setaceo-ciliatis, floribus heptandris semidigynis. (aff. P. tomentoso.)

Crescit: in aquis stagnantibus circa Bataviam.

Floret: omni tempore.

Nomen: Rumput Walang-gnie.

Variet.: foliis angustioribus dense sericeis.

Crescit: cum praecedenti.

PO-

POLYGONUM AMOENUM, Bl.

P. caule erecto divaricato, foliis ovato-oblongis acuminatis basi subcordatis molliter villosis, vaginis internodiis valde brevioribus hypocrateriformibus petiolisque lanatis, spicis subvirgatis nutantibus, floribus 7-andris semidigynis.

Crescit: prope Bataviam ab Hortulano Zippelio lectum.

Floret: Septembri, Octobri.

Nomen:

* * Stylo trifido; akenio triangulari.

POLYGONUM ORYZETUM, Bl.

P. caule adscendente, foliis lineari-lanceolatis supra ad costam margine et in venis subtus strigosis; vaginis internodiis subaequalibus truncatis setaceo-ciliatis, spicis axillaribus solitariis terminalibus interdum geminatis filiformibus pendulis, floribus 7-8-andris semitrigynis.

Crescit: in oryzetis vulgatissimum.

Floret: Aprili, Majo, etc.

Nomen:

Variet. attenuatum. caule procumbente, vaginis internodiis triplo brevioribus.

Crescit: circa Bataviam in aquis stagnantibus.

Floret: Junio, etc.

POLYGONUM PUBESCENS, Bl.

P: caule adscendente, foliis lanceolatis acuminatis supra scabris subtus villosis, vaginis internodiis subaequalibus truncatis strigosis setaceo-ciliatis, spicis solitariis filiformibus, floribus 8-andris semitrigynis.

Crescit: in summo montis Burangrang ad ortum fluviorum.

Floret: Julio, etc.

Nomen:

POLYGONUM FISSUM, Bl.

P: caule adscendente foliis lineari-lanceolatis margine ciliato-asperis, supra scabriusculis subtus pubescentibus, vaginis internodiis subaequalibus truncatis laceris strigosis setaceo-ciliatis, spicis virgatis filiformibus densifloris, floribus 8-andris semitrigynis. (aff. P. rivulari.)

Crescit: in uliginosis prope Rompien.

Floret: Majo, Junio, etc.

Nomen: Djukut Tjaran.

Variet.: foliis oblongo-lanceolatis ad costam utrinque margineque strigosis, vaginis internodiis duplo brevioribus.

Crescit: circa Bataviam.

POLYGONUM CESPITOSUM, Bl.

P: caule procumbente, foliis lanceolatis acuminatis utrinque hirtis, vaginis brevibus truncatis setis

rigi-

rigidis adpressis setoso-ciliatis, spicis virgatis filiformibus strictis, floribus 7-8-andris semitrigynis.

Crescit: in humidis montosis.

Floret: omni tempore.

Nomen:

POLYGONUM BARBATUM, Linn.

P: caule procumbente, foliis lanceolatis glabriusculis, vaginis laxis brevibus truncatis setaceo-ciliatis, spicis virgatis, floribus hexandris trigynis.

Crescit: in humidis circa Sadjram Provinciae Bantam.

Floret: Februario, etc.

Nomen:

POLYGONUM PANICULATUM, Bl.

P: caule suffruticoso erecto; foliis elliptico-lanceolatis parallelo-venosis in venis subtus puberulis, vaginis internodiis brevioribus acuminatis laceris, panicula terminali divaricata, floribus octandris trigynis.

Crescit: in sylvis altioribus montis Gede.

Floret: omni tempore.

Nomen:

POLYGONUM CORYMBOSUM, Willd.

P: caule suffruticoso, foliis oblongis acutis v. acuminatis basi parum attenuatis interdum subhastatis summis subsessilibus, vaginis internodiis bre-

viori-

viöribus laceris, corymbo terminali dichotomo glanduloso-pilosiusculo, floribus octandris trigynis.

Crescit: in fossis et locis humidis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: toto anno.

Nomen: Titiwoan.

Variet. a. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi subito attenuatis (rigidioribus) infra ad costam scabris, petiolis interdum auriculatis.

Crescit: in sylvis altioribus montis Gede.

Variet. b. subhastatum: foliis subhastatis ad costam infra scabriusculis, petiolis sub-2-auriculatis, corymbis densis.

Crescit: cum praecedenti.

Variet. c. densiflorum: foliis ovalibus acutis subcordato-hastatis glabris, petiolis brevibus biauriculatis, corymbis contractis.

Crescit: in sylvis altioribus montis Tjerimai.

Variet. d. asperum: ramis obverse asperis, foliis oblongis acuminatis basi subcordato-hastatis ad costam utrinque puberis, petiolis biauriculatis, corymbis divaricatis.

Crescit: in altis montium Gede et Burangrang.

Variet. e. puberum: ramis obverse asperis, foliis oblongis acuminatis basi subcordato-hastatis utrinque

que

que dense puberulis, petiolorum auriculis ciliatis, corymbis contractis.

Crescit: ad catarractas calidas in montosis Gede.

2. Caule scandente v. volubili.

POLYGONUM TETRAGONUM, Bl.

P: caule scandente tetragono obverse hispido, foliis ovato-oblongis basi parum attenuatis glabris margine scabris, vaginis acuminatis nudis, spicis subvirgatis, floribus hexandris digynis.

Crescit: in altioribus montis Burangrang locis uliginosis.

Floret: Julio, etc.

Nomen:

POLYGONUM PERFOLIATUM, Linn.

P: caulibus scandentibus petiolisque retrorsum aculeatis, foliis triangularibus subpeltatis, vaginis subrotundis perfoliatis patentibus.

Crescit: in fruticetis montanis.

Floret: toto anno.

Nomen: Gammat Gunung.

POLYGONUM HISPIDULUM, Bl.

P: caulibus subscandentibus et vaginis petiolis et foliorum costis infra retrorsum hispidis, vaginis internodiis dimidio brevioribus obtusis setoso-ciliatis, foliis sagittatis, spicis subvirgatis. (aff. *P. sagittato.*)

Cres-

Crescit: in montosis Javae.

Floret: Augusto, etc.

Nomen:

CHENOPODEAE.

SALSOLA, Linn.

Calix quinquepartitus. *Stamina* quinque, foliolis calicinis opposita. *Stylus* unicus, bipartitus *Styli* 2, approximati. *Semen* unicum, inclusum calice conniventi. *Embryo* exalbuminosus, spiraliter involutus.

SALSOLA INDICA, Willd.

Calice post florescentiam aucto, immutato.

S: fruticosa, foliis linearibus semiteretibus carnosis, floralibus minoribus.

Crescit: ad littora circa Bataviam.

Floret: omni tempore.

Nomen: Jankar - merak.

BASELLA, Linn.

Calix urceolatus, quinquelobus, bibracteatus. *Stamina* quinque; *filamentis* brevibus, basi latis, lobis calicinis oppositis. *Styli* tres, *stigmatibus* introrsum adnatis, verrucosis. *Akenium* calice baccato tectum.

BA-

BASELLA RUBRA, Linn.

B: foliis planis ovatis acuminatis cum mucrone basi parum attenuatis simpliciter venosis, spicis simplicibus filiformibus (vid. Rumph. Herb. amb. V. t. 154. fig. 2).

Crescit: in fruticetis prope Pamanukan Provinciae Krawang.

Floret: omni tempore.

Nomen:

BASELLA alba, Linn.

Variet. a: foliis undatis subcordato-ovatis obtusiusculis cum mucrone basi parum attenuatis, venis subreticulatis, spicis simplicibus longitudine foliorum.

Crescit: circa Buitenzorg in frutiaetis uliginosis.

Floret: toto anno.

Nomen: Gandola merha.

Variet. b: foliis concaviusculis subrotundis v. subrotundo-ovatis basi parum attenuatis, venis subreticulatis, spicis simplicibus folio subaequalibus.

Crescit: cum praecedente.

Floret: omni tempore.

Nomen: Gandola.

AMA-

AMARANTHACEAE.

SECTIO I. FOLIA ALTERNA.

AMARANTHUS, Linn.

Flores monoeci. *Calix* tri-aut quinque-partitus. *Stamina* tria aut quinque; *Filamentis* liberis; antheris bilocularibus. *Stylus* tri-aut bi-partitus. *Capsula* monosperma, circumscissa.

* Triandri.

AMARANTHUS BICOLOR, Nocc.

A: caule erecto subramoso, foliis oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis cum mucrone basi cuneatis superne repandis, glomerulis sessilibus capitatis multifloris, bracteis ovatis apice subulatis calice brevioribus, laciniis calicinis oblongis aristatis.

Crescit: in hortis Javae frequens, sed forte e China allata.

Floret: omni tempore.

Nomen: Sengan mirrha.

AMARANTHUS POLYSTACHYUS? Willd.

A: caule ramoso adscendente, foliis ovato-oblongis retusis cum mucrone basi subcuneatis, glomerulis multifloris approximatis, spicis axillaribus et terminalibus paniculatis, bracteis ovato-oblongis acutis calice brevioribus, laciniis calicinis oblongo-lanceolatis acutis, capsula rugosa.

Cres-

Crescit: locis incultis circa habitacula.

Floret: omni tempore.

Nomen: Bayam.

AMARANTHUS PROSTRATUS? Balb.

A: caule prostrato ramoso, foliis obovatis emarginatis longitudine petioli, glomerulis multifloris axillaribus ac dense spicatis terminalibus, bracteis ovatis acutis calice brevioribus, laciniis calicinis oblongis (margine membranaceis) obtusiusculis.

Crescit: circa Buitenzorg locis apricis.

Floret: toto anno.

Nomen:

AMARANTHUS OLERACEUS, Linn.

A: caule ramoso erecto, foliis subrhombeo-ovatis mucronulato-aristatis basi cuneatis, glomerulis axillaribus multifloris ramosis terminalibus interrupte spicatis, bracteis laciniisque calicinis oblongo-lanceolatis acuminato-mucronatis (margine membranaceis) subaequalibus.

Crescit: locis apricis.

Floret: toto anno.

Nomen: Bayam; Sajor Bayam.

PEN-

* * Pentandri.

AMARANTHUS CRUENTUS, Linn.

A: caule erecto subramoso, foliis oblongo-lanceolatis mucronulatis, glomerulis multifloris divisis, spicis interruptis remotis patulis pubentibus terminali omnium longissima, bracteis apice subulatis calice longioribus glanduloso-pilosiusculis, laciniis calicis mucronatis.

Crescit: locis incultis.

Floret: toto anno.

Nomen: Bajam Salassi.

AMARANTHUS RETROFLEXUS? Linn.

A: caule erecto subramoso, ramis pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis mucronatis, glomerulis multifloris divisis approximatis, spicis axillaribus et terminalibus rectis, bracteis apice subulatis calice longioribus, laciniis calicinis oblongis acuminatis.

Crescit: in ruderatis circa Buitenzorg.

Floret: toto anno.

Nomen:

AMARANTHUS SPINOSUS, Linn.

A: caule erecto ramoso spinoso, foliis lanceolato-oblongis mucronato-aristatis, spicis terminalibus

pani-

paniculatis glomerulisque multifloris axillaribus, bracteis subulatis calicem vix aequantibus, laciniis calicis oblongis mucronatis, stylo 2-3-partito.

Crescit: in ruderatis et incultis.

Floret: omni tempore.

Nomen: Bajam monjet; Bajam Douri.

LESTIBUDESIA, Aub. Thouars.

Calix quinquepartitus. *Stamina* quinque, basi in cyathulum edentulum connata. *Antherae* biloculares. *Ovarium* polysporum. *Stylus* 3-4-fidus. *Capsula* polysperma.

LESTIBUDESIA LATIFOLIA, Bl.

L: caule fruticoso, foliis alternis ovato-l. oblongo-lanceolatis acuminatis, spicis axillaribus solitariis geminisve, pistillo tripartito. (spicae casu foliorum paniculatae.)

Crescit: ad littora Javae orientalis et in Moluccis.

Floret: Julio, etc.

Nomen:

DEERINGIA, R. Brown.

Calix 5-sepalus, bibracteatus, persistens. *Stamina* 5; *filamentis* basi in cyathulum edentulum connatis; *antheris* bilocularibus. *Ovarium* multio-

vula-

vulatum. *Stylus* brevis trifidus. *Bacca* carnosa, inflata, unilocularis, 3-5-sperma. *Albumen* farinaceum. *Embryo* periphericus, curvatus.

DEERINGIA INDICA, Retz.

D: frutescens; foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, spicis paniculatis terminalibus ramulisque tomentosis.

Habitat: in fruticetis prope Linga Jattie Provinciae Cheribon.

Floret: Septbr., Oct. etc.

Nomen: Bantjiluhur.

DIGERA, Forsk.

Calix quinquesepalus, irregularis, tribracteatus, bracteis lateralibus intus squamula demum dichotomo-excrescente instructis. *Stamina* quinque, *filamentis* basi leviter connatis; *antherae* biloculares. *Stylus* unus, *stigmate* emarginato. *Drupa* globosa, apice bidentata, calice cincta, monosperma.

DIGERA FORSKAOLI, Bl.

D: foliis ovato-oblongis acutis basi parum attenuatis glabriusculis, spicis elongatis, caule decumbente.

Varietas. foliis latioribus basi interdum inaequalibus.

Crescit: circa Bataviam.

Floret: Majo, Junio, etc.

Nomen:

PTI-

PTILOTUS, R. Brown.

Calix quinquepartitus, foliolis lanceolatis. *Stamina* quinque, basi in tubum edentulum connata; *antherae* biloculares. *Stylus* longus, indivisus. *Stigma* capitatum. *Capsula* monosperma, evalvis, inclusa calicis foliolis tribus interioribus, medio lana cohaerentibus, supra patentibus nudis.

PTILOTUS CORYMBOSUS, R. Brown.

P: capitulis subcorymbosis, filamentis superne filiformibus, foliis inferioribus lanceolatis, superioribus linearibus.

Crescit: in Moluccarum insula Flores.

Floret: omni tempore.

Nomen:

Observ. an *Gomphrena angustifolia* Vahl etiam hujus generis?

CELOSIA, Linn.

Calix quinquesepalus, bribracteatus. *Stamina* quinque, *filamentis* basi in urceolum plicatum ovario parum longiorem connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* indivisus, *stigmate* obtuso aut 3-4-fidum. *Capsula* polysperma, circumscissa.

CELOSIA ARGENTEA, Linn.

Variet. a: foliis lineari-lanceolatis, inferioribus oblongo-lanceolatis, spicis alternis ovato-cylindricis subfastigiatis.

Cres-

Crescit: in ruderatis et in hortis.

Floret: toto anno.

Nomen: Berodjo.

Variet. b: foliis praecedentis purpurascentibus, spicis solitariis terminalibus oblongo-cylindraceis.

Crescit: cum priori.

Floret: eodem tempore.

Nomen: Berodjo merha.

CELOSIA CRISTATA, Linn.

C: foliis ovato-lanceolatis acuminatis, stipulis subfalcatis, pedunculo striato, spicis inferne cylindraceis superne dilatato-compressis plicatis.

Variet. a. foliis concoloribus et pictis, spicis coccineis purpureis et flavis.

Variet. b. Comosa: spicis superne comosis.

Crescit: in hortis frequens.

Floret: omni tempore.

Nomen: Janwer ajam.

Sectio II. Folia opposita.

PSILOTRICHUM, Bl.

Calix 3-bracteatus (bracteis non spinescentibus), 5-partitus, foliolis lanceolatis, aequalibus. *Stamina* 5, basi in cyathulum edentulum connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* indivisus, *stigmate* capi-

tato.

tato. *Capsula* evalvis, monosperma, inclusa calicis foliolis conniventibus nudis.

Genus *Trichinio* R. Brown nimis affine.

Planta herbacea, ramosa, decumbens, ramis geniculatis trichotomis, foliis oppositis, radicalibus spatulatis, reliquis lanceolatis, floribus spicato-capitatis axillaribus et terminalibus.

PSILOTRICHUM TRICHOTOMUM.

Crescit: circa Buitenzorg in umbrosis.

Floret: omni tempore.

Nomen:

ACHYRANTHES, Linn.

Calix quinque - raro quadri - partitus, regularis, tribracteatus, bracteis simplicibus spinescentibus. *Stamina* quinque, basi connata, squamulis fimbriatis interjectis. *Anthera* bilocularis. *Stylus* unus, indivisus. *Stigma* capitatum. *Capsula* evalvis, monosperma.

ACHYRANTHES BIDENTATA, Bl.

A: caule suffruticoso scandente, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ramulisque tetragonis pubescentibus, spicis axillaribus solitariis terminalibus sub-3-nis, bracteis 2 dorsalibus persistentibus basi 2-dentatis.

Cres-

Crescit: in declivitatibus inter montem Burangrang et Tankuwan - Prahu.

Floret: omni tempore.

Nomen:

Variet. elongata: foliis oblongo-lanceolatis ramulisque ascendentibus glabriusculis, spicis elongatis.

Crescit. in humidis montosis Megamendoeng, Salak, etc.

ALTERNANTHERA, Forsk.

Calix quinque sepalus, persistens. *Stamina* quinque, filamentis basi in cyathulum connatis, quorum duobus saepe castratis. *Anthera* ovalis, unilocularis. *Stylus* brevis, *stigmate* obtuso. *Capsula* compressa, evalvis, monosperma.

ALTERNANTHERA DENTICULATA, R. Br.

Variet: capitulis sessilibus, foliolis calicinis glabris ovatis acuminatis capsula parum longioribus, foliis oppositis angusto lanceolatis denticulatis glabris, axillis barbatis, caule procumbente tetragono glabro, ramis bifariam pubescentibus. (an Species distincta?)

Crescit: in graminosis.

Floret: toto anno.

Nomen: Telon - taga.

Observ.: in siccis folia sunt valde angustiora.

AE-

AËRUA, Forsk.

Calix 2-3-bracteolatus (bracteis haud spinescentibus), quinquepartitus, externe villosus. *Stamina* 10, alterna sterilia, basi in urceolum brevem connata. *Antherae* biloculares. *Stylus* unicus, *stigmate* capitato-subbilobo. *Capsula* calice inclusa, evalvis, 1-sperma. *Semen* latere affixum. *Embryo* incurvus, typo farinaceo instructus.

AERUA LANATA, Juss.

A: caule subherbaceo, foliis ovatis basi cuneatis, spicis conglomeratis axillaribus, stigmate subbilobo.

Crescit: locis incultis.

Floret: omni tempore.

Nomen:

AERUA SANGUINOLENTA, Bl.

A: caule suffruticoso decumbente, foliis oppositis ellipticis utrinque acutis, spicis axillaribus subsolitariis terminalibus confertis, stigmate subcapitato.

Crescit: circa Bataviam.

Floret: toto anno.

Nomen:

Synon.: *Achyranthes sanguinolenta*, Linn.

GOM-

GOMPHRENA, R. Brown.

Calix 5-partitus, regularis. *Stamina* 5, in tubum subcylindricum ovario longiorem connata; *antherae* uniloculares. *Stylus* 1, apice bifidus. *Capsula* monosperma, evalvis, circumscissa.

GOMPHRENA GLOBOSA, Linn.

G: caule erecto strigoso, foliis oblongis pubescentibus, capitulis terminalibus globosis solitariis diphyllis, bractearum carinis alatis, calice externe lanato bracteis breviore, tubo stamineo dentato, dentibus rotundatis.

Crescit: in hortis frequens.

Floret: omni tempore.

Nomen: Bunga Knop; Radna Putie.

Variat capitulis albis et purpureis.

CYATHULA, Lour.

Calix 5-phyllus, persistens. *Stamina* 5 basi in urceolum brevissimum connata, squamulis interjectis. *Antherae* biloculares. *Stylus* filiformis. *Stigma* capitatum. *Capsula* calice persistente inclusa, monosperma. Flores 2-3-fasciculati, lateribus bracteis 2 totidemque fasciculis setarum apice uncinatarum instructi.

CYATHULA PROSTRATA, Bl.

C.: caule suffruticoso prostrato, foliis oppositis rhombeo-ovatis, spicis solitariis strictis, florum fasciculis patentibus demum reflexis.

Crescit: in gramminosis.

Floret: toto anno.

Nomen:

Synon. *Desmochaeta prostrata*, Dec.; *Achyranthes prostrata*, Linn.

TRYPHERA, Bl.

Calix corollinus 5-sepalus, 2 interioribus minoribus. *Stamina* 8, rarissime 9-10, hypogyna; *antherae* biloculares, extrorsae. *Styli* 5, subulati. *Capsula* membranacea, calice immutato inclusa, 5-gona, 5-locularis, loculis polyspermis. Funiculus seminum dilatatus, sacciformis cum appendice. *Albumen* farinosum. *Embryo* periphericus, curvatus. *Radicula* centripeta.

TRYPHERA PROSTRATA.

Tota albido-tomentosa; caulibus lignosis nodosis, foliis obovatis verticillatis ternis, capitulis intrafoliaceis terminalibusve.

Crescit: in humidis et ad limites agrorum prope Pamanukan, Provinciae Krawang; vulgarissima etiam juxta Cheribon.

Floret: Septbr. — Decbr.

Nomen: Kumpait.

HERNANDIEAE, Bl.

Flores monoeci, aut hermaphroditi. *Calix* duplex; *exterior* inferus, in floribus masculis interdum nullus; interior corollinus, supra ovarium tubulatus, 4-8-partitus, deciduus. *Stamina* definita, duplici serie calici interiori inserta, quorum exteriora saepe sterilia. *Antherae* longitudinaliter dehiscentes. *Ovarium* superum, ovulo pendulo. *Stylus* unicus, aut nullus. *Stigma* latum, depressum. *Drupa* nuce fibrosa, monosperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus, cotyledonibus sublobatis, rugosis, oleosis.

Arbores foliis alternis, integerrimis, spicis aut corymbis axillaribus vel terminalibus.

HERNANDIA, Plum.

Flores monoeci. Masculi: *Calix* corollinus sexpartitus, laciniis biserialibus. *Glandulae* sex (stamina sterilia), stipitatae, circumpositae staminibus 3, ad basin coalitis. *Filamenta* brevia, erecta; *antherae* latere dehiscentes. Flores feminei: *Calix* duplex; *exterior* inferus, brevis, urceolatus; *interior* corollinus, supra ovarium coarctatus, ultra 8-partitus, deciduus. *Filamenta* sterilia 4, glandulaeformia, ex imis laciniis corollinis calicis enata. *Stylus* non exsertus, *stigmate* lato, infundibuliformi. *Ovarium* 1-ovulatum, ovulo pendulo. *Fructus* (ex Gaertner) drupaceus, calice inflato vestitus, 8-sulcatus, intus fungosus, nucleo 1-spermo. *Embryo* exalbuminosus, inversus, cotyledonibus maximis, lobatis, torulosis.

HER-

HERNANDIA SONORA, Linn.

H: foliis peltatis subcordatis-ovatis.

Crescit: in insulis Moluccanis.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: . . . .

INOCARPUS, Forst.

Flores hermaphroditi. *Calix* tubulosus, bifidus, deciduus. *Corolla* tubulosa; limbo 5-6-partito. *Stamina* 10-12; *filamentis* brevissimis, duplici serie tubo corollae intus adnatis; *antherae* didymae, introrsae, latere dehiscentes. *Ovarium* 1-ovulatum, ovulo pendulo. *Stigma* excavatum, subsessile. *Drupa* magna, nucleo reticulato-fibroso, 1-sperma. *Embryo* exalbuminosus, inversus, cotyledonibus maximis, tuberculatis, supra fissis.

INOCARPUS EDULIS, Linn.

I: foliis oblongis subcordatis integerrimis glabris, spicis axillaribus solitariis.

Crescit: in locis cultis.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Gajang.

CON-

CONSPECTUS GENERUM LAURINAEARUM JAVANICARUM.

I. *Antherae biloculares.*

a) flores fasciculati, involucrati, interdum dioeci; bacca nuda. Genus *Laurus*, Juss.

b) flores paniculati, saepe dioeci.

* bacca calicis tubo baccato integro inclusa. Genus *Cryptocarya*, R. Brw.

** bacca calicis tubo baccato laciniis persistentibus coronato inclusa. Genus *Cassytha*, Linn.

II. *Antherae quadriloculares.*

a) flores fasciculati, involucrati, saepius dioeci; bacca calice truncato suffulta. Genus *Litsaea*, Juss.

b) flores paniculati, hermaphroditi; bacca calice sexlobo suffulta. Genus *Persea*, Plum.

c) flores paniculati, hermaphroditi; bacca cincta calice cupuliformi persistente

vel dentato. Genus *Cinnamomum*, Burm.

vel integro. Genus *Ocotea*, Aubl.

LAURUS, Linn.

Flores hermaphroditi, rarius dioeci. *Calix* sexpartitus, aequalis; laciniis deciduis. *Stamina* fertilia 9, 3 interiora basi biglandulosa, cum sterilibus alternantia. *Antherae* biloculares. *Stigma* capitatum. *Bacca* nuda.

LAU-

LAURUS BIBRACTEATA, Bl.

L: foliis triplinerviis ovato-oblongis longiter acuminatis basi acutis glabris subtus glaucis, capitulis paucifloris solitariis, floribus dioecis bibracteatis, caule fruticoso.

Crescit: in sylvis obscurioribus montium Gede, Salak, etc.

Floret: Junio, etc.

Nomen:

LAURUS CAESIA, Herb. Rwdt.

L: foliis ovato-oblongis longiter acuminatis basi parum attenuatis triplinerviis glabris subtus glaucis, caule arborescente.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: . . . .

Nomen: Huru madum.

LAURUS CAMPHORA, Linn.

L: foliis ovato-oblongis apice obtusiusculis basi attenuatis triplinerviis supra nitidis subtus glaucis, caule arborescente.

Crescit: ex Japonia allata.

Floret: . . . .

Nomen: . . . .

LAU-

LAURUS SERICEA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis apice obtusiusculis basi angustatis supra nitidis subtus caesio-glaucis subsericeis, caule arboreo.

Crescit: forte ex Japonia allata.

Floret: . . . . . .

Nomen: . . . . . .

LAURUS POLYANTHA, Bl.

L: foliis oblongo-lanceolatis longiter acuminatis basi attenuatis glabris supra lucidis subtus glaucis, involucris 4-phyllis multifloris subracemosis dioecis, caule arboreo.

Crescit: in sylvis montis Burangrang Provinciae Krawang.

Floret: Julio, etc.

LAURUS SUBUMBELLIFLORA, Bl.

L: foliis lanceolatis acuminatis basi acutis glabris subtus glaucis, floribus dioecis subumbellatis, caule fruticoso.

Crescit: in montanis Pantjar Provinciae Buitenzorg; ad pedem montis Tjerimai Provinciae Cheribon.

Floret: Junio —— Septembri.

Nomen: Huru Lemoh.

LAU-

LAURUS PAUCIFLORA, Bl.

L: foliis lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucescentibus, pedunculis 1-floris geminis ternisve axillaribus, caule arborescente.

Crescit: in montanis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: Augusto, etc.

Nomen:

LAURUS GEMMIFLORA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis apice obtusiusculis glaberrimis lucidis, gemmis axillaribus solitariis multifloris, squamis 3-5-floris imbricatis, caule arboreo. (arbor 60-80 ped.)

Crescit: in sylvis montium Parang.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Kitallos.

LAURUS MADANG, Bl.

L: foliis venosis elliptico-oblongis acuminatissimis basi subinaequali-attenuatis glabris, racemis compositis axillaribus brevibus petiolisque junioribus fusco-leprosis, caule arboreo. (an Sassafrae species, cum inflorescentia sit racemosa? Arbor procera.)

Crescit: in sylvis montosis.

Floret: Februario, etc.

Nomen: Huru Madang.

CRY-

CRYPTOCARAYA, R. Brown.

Flores hermaphroditi. *Calix* tubulosus, limbo sex-fido, deciduo. *Stamina* fertilia 9, duplici ordine disposita, 3 interiorum basi plerumque biglandulosa et cum staminibus sterilibus glandulaeformibus alternantia. *Antherae* biloculares. *Stigma* obtusum. *Pericarpium* drupaceum, tectum tubo calicis baccato, apice subclauso.

Sect. 1. foliis nervosis.

CRYPTOCARYA LAEVIGATA, Bl.

C: foliis triplinerviis elliptico-oblongis utrinque attenuatis et paniculis axillaribus brevibus glaberrimis, caule arborescente.

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: Augusto —— Decembri.

Nomen:

CRYPTOCARYA DENSIFLORA, Bl.

C: foliis triplinerviis elliptico-oblongis obtuse acuminatis basi acutis glabriusculis subtus glaucis, paniculis corymbosis axillaribus terminalibusque brevibus subtomentosis, caule arboreo.

Crescit: in sylvis obscurioribus montis Salak.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Kitega.

Sect. 2.

SECT. 2. FOLIIS VENOSIS.

CRYPTOCARYA OBLONGIFOLIA, Bl.

C: foliis venosis oblongis apice obtusis basi parum attenuatis subtus flavo-virescentibus paniculisque axillaribus terminalibusque folio subaequalibus, pube tenui obsessis caule arboreo. (arbor 60 ped. alt.)

Crescit: in sylvis altioribus Provinciarum Buitenzorg, Bantam, Tjanjor.

Floret: Octobri —— Decembri.

Nomen: Huru Kidang.

CRYPTOCARYA FERREA, Bl.

C: foliis venosis oblongis acuminatis basi acutiusculis saepe obliquis glabris subtus glaucis, paniculis contractis axillaribus terminalibusque ferrugineo tomentosis, caule arboreo. (arbor 20-35 ped; aff. C. oblongifoliae.)

Crescit: in sylvis ad pedem montis Tjerimai Provinciae Cheribon.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Huru bessie.

Variet.: foliis basi subinaequali-rotundatis.

Crescit: in sylvis Salak.

Nomen: Huru Mentek.

CRY-

CRYPTOCARYA COSTATA, Bl.

C: foliis venosis elliptico-oblongis utrinque acuminatis basi interdum obliquis glabris junioribus in costis petiolis et paniculis axillaribus terminalibusque folio subaequalibus fusco-subtomentosis, fructibus elliptico-oblongis costatis, caule arboreo. (arbor 80 ped. alt.)

Crescit: in sylvis montanis.

Floret: Aprili; Novembri.

Nomen: Huru unjuk.

CRYPTOCARYA CUNEATA, Bl.

C: foliis venosis obovatis v. obovato-oblongis obtusis v. acutiusculis subtus glaucis et puberulis, paniculis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, caule arboreo. (Arbor 40 ped.; aff. C. obovatae R. Brwn.)

Crescit: in sylvis Insulae Nusae Kambangae.

Floret: Novembri, etc; fructus non vidi.

Nomen: Patat.

LITSAEA, Juss.

Flores dioeci, rarius hermaphroditi, umbellati, involucrati. *Involucrum* 4-6-phyllum, deciduum. *Calix* 4-6-rarius 7-9-partitus. Flores masculi: *Stamina* fertilia 6-15, interiora plerumque glandulis ad basin instructa. *Antherae* 4-loculares. *Rudi-*

men-

mentum pistilli. Flores feminei: *Glandulae staminaque* sterilia. *Stigma* obtusum, sublobatum. *Bacca* calici incrassaso truncato insidens.

LITSAEA ZEYLANICA, Nees ab Esenb.

L: foliis oblongis acuminatis basi attenuatis triplinerviis glabris subtus caesio-glaucis, involucris in gemmis (axillaribus solitariis) confertis 4-phyllis 4-5-floris, calicibus 4-6-partitis, caule arboreo.

Crescit: in sylvis altioribus montium Gede et Tjerimai.

Floret: Aprili.

Nomen:

LITSAEA TRIPLINERVIA, Bl.

L: foliis lanceolatis longiter acuminatis basi attenuatis triplinerviis glabris subtus glaucescentibus, involucris in gemmis (solitariis axillaribus) subsolitariis sessilibus 4-phyllis sub-4-floris, caule arboreo. (aff. L. Zeylanicae.)

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: Augusto, etc.

Nomen:

LITSAEA SPHAEROCARPA, Bl.

L: foliis in summo ramorum confertis oblongo-lanceolatis obtuse acuminatis subundulatis glabris supra nitidis subtus glaucis, fructibus umbellulatis spaericis. (arbor 50 ped.)

Cres-

Crescit: in sylvis montium Parang.

Floret: . . . . Junio fruget.

Nomen: Huru payong alus.

LITSAEA? PRUINOSA, Bl.

L: foliis majusculis longiter petiolatis elliptico-oblongis apice obtusis basi acutis margineque inferne callosis glabris subtus glauco-pruinosis, caule arboreo, ramulis verticillatis. (arbor procera.)

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: . . . . .

Nomen: Huru tulang

LITSAEA SEBIFERA, Pers.

L: foliis majusculis ovato-oblongis basi attenuatis inaequalilateribus supra glabris subtus glaucis subsericeis, involucris 4-phyllis 5-6-floris subracemosis, caule arboreo.

Crescit: in montanis Javae.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Tankalak.

LITSAEA? ROBUSTA, Bl.

L: foliis majusculis elliptico-oblongis utrinque acutis glabris subtus glauco-virescentibus et petiolis pube minuto adpressis, caule arboreo. (arbor 50-60 ped.)

Cres-

Crescit: in sylvis Salak.

Floret: . . . . . .

Nomen: Haru Dapuun.

LITSAEA RUBRA, Bl.

L: foliis majusculis oblongis obtusiusculis basi parum attenuatis glabriusculis subtus cinerascentibus, involucris 4-phyllis 5-floris subracemosis, caule arboreo.

Crescit: in sylvis montium Salak et Gede.

Floret: Januario: etc.

Nomen: Mohmal Burrum.

Synon.: *Cryptocarya rubra* mihi. Catalog. Hort. Buitenz. p. 65.

LITSAEA NORONHAE, Bl.

L: foliis majusculis oblongis superne latioribus obtusis aut utrinque acutiusculis glabris subtus glaucescentibus, involucris 4-phyllis 5-floris, caule arborescente.

Crescit: in montanis

Floret: toto anno.

Nomen: Mohmal.

LITSAEA FERRUGINEA, Bl.

L: foliis majusculis oppositis oblongo-lanceolatis utrinque acutis supra glabris subtus ramulis petiolisque

lisque

lisque junioribus ferrugineo-tomentosis, involucris 4-phyllis sub-5-floris fasciculatis, caule arboreo.

Crescit: in montanis Javae.

Floret: Novembri, Decembri.

Nomen: Huru Tankalak.

Synon: *Cryptocarya ferruginea* mihi; vid. Cat. Hort. Buitenzorgii pag. 65.

LITSAEA LUCIDA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis supra lucidis subtus pubentibus, involucris fasciculatis 4-phyllis multifloris, caule arborescente. (aff. L. Glabrarinae.)

Crescit: in monte Salak.

Floret: Martio, etc.

Nomen: Huru Manga.

LITSAEA RESINOSA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis basi acutis rigidis glabris, involucris fasciculatis 5-6-phyllis 5-6-floris, caule arboreo, ramulis obtuse angulatis. (aff. L. angulatae, sed folia subtus haud glaucescentia; arbor 80. ped.)

Crescit: in sylvis Salak et Gede.

Floret: Januario, etc.

Nomen: Huru Minjak.

LIT-

LITSAEA ANGULATA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis acutis basi interdum oblique-attenuatis glabris subtus glaucis, involucris pedunculatis subsolitariis 4-phyllis sub-5-floris, caule arboreo, ramulis argute-angulatis. (arbor 120 ped.)

Crescit: in sylvis montis Salak.

Floret: Novembri, etc.

Nomen: Huru minjak; Huru Pantjar; Huru Merang.

LITSAEA ELLIPTICA, Bl.

L: foliis ovalibus basi interdum obliquis glabris subtus glaucis, involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris, caule arboreo. (arbor 60 ped. aff. L. obtusae.)

Crescit: in sylvis altioribus montis Salak.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: Huru madang.

LITSAEA AMARA, Bl.

L: foliis venosis oblongis acutiusculis basi obtusis supra lucidis subtus parum tomentosis, involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris, caule arboreo. (aff. L. monopetalae; arbor 50-80 ped. alt.)

Crescit: in montanis.

Floret: omni fere tempore.

Nomen: Huru hiries.

LIT-

LITSAEA GEMINATA, Bl.

L: foliis elliptico-oblongis utrinque acutis apice interdum obtusis supra lucidis subtus subpubescentibus, pedunculis apice 2-rarius 3-4-fidis, involucris 4-phyllis multifloris, caule arboreo.

Crescit: in sylvis primaevis Gede.

Floret: Septembri; Majo.

Nomen:

LITSAEA MULTIFLORA, Bl.

L: foliis ellipticis obtusis basi acutis subtus sericeo-subtomentosis, involucris umbellulatis 4-phyllis multifloris, caule arboreo.

Crescit: in sylvis montium Salak et Gede.

Floret: Julio, etc.

Nomen:

LITSAEA OBTUSA, Bl.

L: foliis oblongis obtusis basi attenuatis glabris supra nitidis subtus glaucis, involucris subracemosis 4-phyllis 4-floris, caule arboreo. (arbor 50 ped.alt.)

Crescit: in sylvis altioribus montis Burangrang.

Floret: Junio, etc.

Nomen:

LITSAEA DIVERSIFOLIA, Bl.

L: foliis oblongis utrinque acuminatis apice interdum obtusis v. rotundatis glabris subtus glaucis, involu-

volucris breviter pedunculatis solitariis geminisve 4-phyllis 4-6-floris, antheris interioribus 2-locularibus caule fruticoso.

Crescit: in sylvis montanis Gede et Salak.

Floret: Majo: Junio.

Nomen: Huru Settang.

LITSAEA CHINENSIS, Bl.

L. foliis obovato-oblongis utrinque obtusiusculis supra nitidis subtus glaucis ramulisque villosiusculis, involucris glomerulatis 4-phyllis sub-3-floris, caule fruticoso.

Crescit: e China allata.

Floret: Majo.

Nomen:

LITSAEA MACROCARPA, Bl.

L. foliis cuneato-oblongis obtusiusculis lucidis glaberrimis, fructibus pruniformibus, caule arboreo. (arbor. 80 ped.)

Crescit: in sylvis altioribus montis Salak.

Floret: . . . . . Octobri fruget.

Nomen: Hura Mangarawan.

LITSAEA CITRATA, Bl.

L. foliis lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis, involucris subcorymbosis 4-phyllis 5-floris, caule arborescente.

Cres-

Crescit: prope catarractas fervidas in monte Gede; in altioribus montis Prahu etiam frequens

Floret: toto anno.

Nomen: Kigerruk.

LITSAEA ANGUSTIFOLIA, Bl.

L. foliis verticillatis longo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis, caule arboreo.

Crescit: in sylvis Salak.

Floret: . . . . .

Nomen: huru hiries.

LITSAEA GLOMERATA, Bl.

L. foliis majusculis verticillatis obovato-oblongis acutis basi oblique-attenuatis subtus albido-in costis ramulisque junioribus rufo-tomentosis, involucris breviter pedunculatis conglomeratis 4-phyllis 4-5-floris, caule arboreo.

Crescit: in sylvis montanis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: Decembri.

Nomen: Huru paijon.

Synon: Laurus glomerata mihi, vid. catalog. hort. Bogor. pag. 66.

LITSAEA TOMENTOSA, Bl.

L. foliis majusculis obovato-oblongis acutis v. obtusiusculis basi inaequali-attenuatis subtus glaucis petiolis ramulisque tomentosis, involucris fasciculatis 4-phyllis 5-floris, caule arboreo.

Cres-

Crescit: in sylvis Salak.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Huru Magmal.

LITSAEA MACROPHYLLA, Bl.

L: foliis ramulisque verticillatis oblongo-lanceolatis subtus glaucis et dense tomentosis, petiolis ramulisque fulvo-tomentosis, caule arboreo. (aff. L. glomeratae.)

Crescit: in montosis insulae Nusae Kambangae.

Floret: . . . .

Nomen: Huru Kapok.

PERSEA, Plum.

Flores hermaphroditi. *Calix* limbo 6-partito, persistente aut rarius deciduo. *Stamina* fertilia 9, duplici ordine disposita, 3 interiora basi biglandulosa, cum sterilibus glandulaeformibus alternantia. *Antherae* 4-loculares. *Stygma* obtusum. *Bacca* calice sexlobo suffulta.

PERSEA GRATISSIMA, Gaertn. fil.

P: foliis elliptico-oblongis obtusiusculis subtus parum pubentibus glaucescentibusque, paniculis corymboso-confertis terminalibus, calicibus externe sericeo-tomentosis, fructu pyriformi.

Crescit: in Java culta.

Floret: toto fere anno.

Nomen:

PER-

PERSEA MACROPHYLLA, Bl.

P: foliis obovato-oblongis acutiusculis rigidis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis axillaribus laxifloris, calicibus externe fusco-tomentosis, fructu oblongo. (arbor valida.)

Crescit: in sylvis montium Salak, Gede, etc.

Floret: Januario — Martio.

Nomen: Kitalis.

Variet. Cuneata: foliis cuneato-oblongis acuminatis subtus fusco tomentosis. (forte species!)

Crescit: in sylvis montium Seribu.

Floret: Februario.

Nomen: Kittallas Badas.

CINNAMOMUM, Burm.

Flores hermaphroditi. *Calix* 6-rarius 8-9-partitus. *Stamina* fertilia 9-12, duplici ordine disposita, quorum 3-4 interiora basi biglandulosa, cum filamentis sterilibus alternantia. *Antherae* 4-locellatae. *Stigma* obtusum. *Fructus* baccatus, calice cupuliformi dentato suffultus.

Arbores vel frutices foliis suboppositis, coriaceis, integerrimis, exstipulatis, nervosis; pedunculis axillaribus et terminalibus paniculatis aut racemosis.

CINNAMOMUM ZEYLANICUM, Garc.

C: foliis oppositis ovatis l. ovato-oblongis obtusiusculis trinerviis, nervis supra basin subcoalitis la-

terali-

teralibus supra basin bifidis apicem versus evanescentibus, petiolis ramulisque glabris, caule arborescente.

Crescit: colitur in Java insula.

Floret: Augusto, Septembri.

Nomen: Kaju mannis; Kiamis.

Variet.: foliis subcordatis.

CINNAMOMUM CHINENSE, Bl.

C: foliis alternis elliptico-oblongis obtuse acuminatis basi attenuatis triplinerviis, nervis lateralibus supra medium evanescentibus, petiolis ramulisque glabris, caule arborescente.

Crescit: e China introductum.

Floret: flores fructusque mihi ignoti.

Nomen: . . . . .

CINNAMOMUM BURMANNI, Nees ab. Esenb.

C: foliis oppositis interdum alternis ovato-oblongis acuminatis basi parum attenuatis triplinerviis, nervis lateralibus supra medium evanescentibus, petiolis ramulisque glabris, caule arborescente.

Crescit: in sylvis montanis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: Decembri.

Nomen: Kiamis.

CINNAMOMUM INERS, Herb. Rwdt.

C: foliis suboppositis oblongo-lanceolatis trinerviis, nervis supra basin coalitis lateralibus ad apicem folii evanescentibus, petiolis et ramulis junioribus glabris, caule fruticoso. (aff. C. Cassiae.)

Crescit: in fruticetis montanis.

Floret: Junio, Augusto, etc.

Nomen: Huru mirha.

CINNAMOMUM CASSIA, Nees ab Esenb.

C: foliis oppositis interdum alternis oblongo-lanceolatis triplinerviis, nervis ad apicem folii evanescentibus, petiolis et ramulis junioribus sericeo-tomentosis, caule arborescente.

Crescit: ex China introductum.

Floret: . . . .

Nomen: . . .

CINNAMOMUM JAVANICUM, Bl.

C: foliis suboppositis majusculis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis trinerviis, nervis supra basin subcoalitis ad apicem folii cum nervo medio confluentibus supra nitidis subtus transverse reticulatis petiolis ramulisque tomentosis, caule arboreo. (aff. C. Malabathro.)

Crescit: in sylvis montanis Javae.

Floret: Julio, etc.

Nomen: Kiteja.

CIN-

CINNAMOMUM SINTOC, Bl.

C: foliis oppositis oblongis v. ovato-oblongis obtuse acuminatis basi parum attenuatis triplinerviis, nervis lateralibus ad basin interdum bifidis apicem versus evanescentibus et petiolis ramulisque glabris (foliis floralibus sericeo-pubescentibus), paniculis laxis fusco-tomentosis, caule arboreo. (arbor 80 ped.)

Crescit: in sylvis primaevis Javae.

Floret: Julio, Augusto.

Nomen: Sintoc; Sindoc

CINNAMOMUM CULILAWAN, Bl.

C: foliis oppositis oblongo-lanceolatis v. elliptico-oblongis acuminatis basi acutis triplinerviis, nervis lateralibus ad apicem folii evanescentibus, petiolis et ramulis junioribus glabris, caule arboreo.

Crescit: in sylvis altioribus.

Floret: . . .

Nomen: Kulie - lawan.

CINNAMOMUM CAMPHORATUM, Bl.

C: foliis oppositis alternisve majusculis elliptico-oblongis longiter acuminatis basi attenuatis trinerviis, nervis subtus valde prominentibus supra basin subcoalitis apicem versus evanescentibus, petiolis ramulisque glabris, caule arboreo.

Cres-

Crescit: in sylvis montanis Provinciarum occidentalium Javae.

Floret: . . . :

Nomen: . . . .

OCOTEA, Aubl.

Flores hermaphroditi, paniculati, nudi. *Calix* 6-partitus, deciduus. *Stamina* fertilia 9, duplici serie disposita, 3 interiora basi biglandulosa, cum sterilibus glandulaeformibus alternantia. *Antherae* 4-loculares. *Stigma* obtusiusculum. *Bacca* calice cupuliformi integro persistente cincta.

OCOTEA EXCELSA, Bl.

O: foliis lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis, paniculis folio interdum longioribus axillaribus, calicibus sericeo-pubescentibus, filamentis spathulatis. (arbor 60-80 ped.)

Crescit: in cacumine montis Burangrang Provinciae Krawang ac in sylvis montium Salak et Gede.

Floret: Augusto.

Nomen: Kitallica.

OCOTEA DECLINATA, Bl.

O: foliis lanceolatis utrinque acuminatis glabris subtus glaucis, paniculis terminalibus axillaribusve folio aequalibus, calicis laciniis subciliatis glabris, filamentis subspathulatis.

Cres-

Crescit: in sylvis montis Salak, etc.

Floret: Decembri.

Nomen: Huru - Leu - ur.

Synon.: Laurus declinata mihi, vid. Cat. Hort. Bot. Buitenzorgii pag. 66.

OCOTEA UMBELLIFLORA, Bl.

O: foliis venosis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis glabris lucidis, paniculis axillaribus terminalibusque subtomentosis, pedicellis umbellatis, filamentis ovatis, caule arboreo. (an potius Litsaeae species ob inflorescentiam ante anthesin forte involucratam? arbor 60-80 ped.; fructus nondum vidi.)

Crescit: in calcareis Javae.

Floret: Aprili — Julio.

Nomen: . . . .

LAURINAE DUBIAE.

LAURUS PSEUDO-SASSAFRAS, Bl.

L: foliis venosis elliptico - v. ovato - oblongis acuminatis basi interdum inaequali-rotundatis glabris, caule arboreo. (arbor valida, ligno odoris aromatici instar L. Sassafras.)

Crescit: in sylvis Provinciarum Buitenzorg et Tjanjor.

Floret: flores nec fructus inventi sunt.

Nomen: Huru Mentek.

LAURUS RIMOSA, Bl.

L: foliis venosis lanceolato-oblongis acutis basi angustatis glabris subtus glaucis, gemmis obtusis fusco-sericeis, caule arboreo, ramulis rimosis. (arbor 40-50 ped. an species Liceae?)

Crescit: circa ortum fluvii Tjiburrum in montanis Gede.

Floret: . . . .

Nomen: . . . .

CASSYTA, Linn.

Flores hermaphroditi. *Calix* limbo 6-fido, laciniis exterioribus nanis. *Stamina* fertilia 9, duplici ordine disposita, 3 interiora basi biglandulosa cum sterilibus glandulaeformibus alternantia. *Antherae* 2-loculares. *Stigma* obtusum. Fructus tectus calicis tubo aucto, baccato, apice pervio, laciniisque coronatus.

CASSYTA FILIFORMIS, Linn.

C: caule filiformi glabro, spicis indivisis pubescentibus.

Crescit: in fruticetis circa Bataviam.

Floret: Augusto, etc.

Nomen: dauwu tali.

MY-

MYRISTICEAE.

MYRISTICA, Linn.

Flores dioeci, rarius polygami (in M. moschata). *Calix* corollinus coloratus, urceolatus aut tubulosus, trifidus. Masculi; *Filamenta* in columnam arcte connata. *Antherae* 3 aut plures, extrorsum adnatae, longitudinaliter dehiscentes. Feminei; *Calix* deciduus. *Ovarium* liberum, ovulo erecto. *Stigma* subsessile, sublobatum. *Capsula* corticata, bivalvis, nucleo arillato monospermo.

MYRISTICA MOSCHATA, Thunb.

M: foliis oblongis acuminatis basi acutis subsimpliciter-venosis glabris, fructu solitario glabro.

Crescit: ex Moluccis introducta et in Java culta.

Floret: toto anno.

Nomen: pohn Palla.

MYRISTICA INERS, Bl.

M: foliis oblongo-lanceolatis apice obtusiusculis glabris, venis simplicibus, fructibus solitariis geminisve ferrugineo-leprosis. (arbor 120 ped. et ultra.)

Crescit: in sylvis montium Seribu.

Floret: . . Martio fruget.

Nomen; Lakka.

Va-

Variet.: foliis angustioribus et rigidioribus, floribus femineis 4-6 breviter pedicellatis subracemosis.

Crescit: in sylvis Salak.

Floret: Junio.

MYRISTICA GLAUCA, Bl.

M: foliis oblongis acutis basi parum attenuatis interdum rotundatis glabris infra glaucis et venis tenuiter reticulatis, fructibus fasciculatis axillaribus et ramulis foliisque junioribus rufo-leprosis. (arbor 50 ped.)

Crescit: in sylvis Javae occidentalis.

Floret: Septembri —— Decembri.

Nomen: Klappa tjun hedjo.

MYRISTICA GLABRA, Herb. Rwdt.

M: foliis elliptico-oblongis utrinque acutis glabris simpliciter parallelo-venosis, floribus paniculatis. (arbor 20-30-pedal.)

Crescit: in montanis Javae.

Floret: Decembri; Aprili, Majo.

Nomen: Klappa tjoun.

MYRISTICA JAVANICA, Bl.

M: foliis oblongis recurvato-acuminatis basi subrotundatis undulatis glabris, venis subtransversalibus infra tenuiter reticulatis, floribus paniculatis. (arbor 40 ped.)

Cres-

Crescit: in sylvis montanis Javae.

Floret: Junio, etc.

Nomen: Klappa tjoun.

MYRISTICA SPADICEA, Bl.

M: foliis majusculis elliptico-oblongis acutis vel acuminatis basi parum attenuatis glabris simpliciter parallelo-venosis subtus spadiceo-lepidotis, floribus subumbellatis.

Crescit: in hortis culta.

Floret: Augusto.

Nomen: . . . .

MYRISTICA HORSFIELDIA, Bl.

M: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi rotundatis parallelo-venosis subtus stellato-pubentibus, spicis paniculatis interrupte-glomerulatis ferrugineo-tomentosis. (Synon. *Horsfieldia odorata* Willd.)

Crescit: in hortis colitur.

Floret: Februario, etc.

Nomen: Tjampakka Zeylan.

MYRISTICA TOMENTOSA, Thunb.

M: foliis elliptico-oblongis acuminatis basi obtusis v. rotundatis, venis simplicibus subtus glaucis et stellato-tomentosis, ramulis fructibusque subsolitariis rufo-tomentosis. (frutex 15-20 ped.)

Crescit: in calcareis Javae et Nusae Kambangae Insularum.

Floret: Julio —— Novembri.

Nomen: Sapie.